

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP2004/000488

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 C08B35/06 A61K47/48

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C08B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DD 279 486 A (AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN DER DDR) 6 June 1990 (1990-06-06) page 3 - page 4 table 6	1-30
X	DE 38 36 600 A (WOLFF WALSRODE AG) 3 May 1990 (1990-05-03) column 7, line 2 - line 45 example 9	1-30
X	DE 101 26 158 A (NOVIRA CHEM GMBH) 12 December 2002 (2002-12-12) page 9, line 10 - page 10, line 37 page 4, line 65 - page 5, line 1	1-30
	-/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *S* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

25 May 2004

Date of mailing of the international search report

09/06/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Lensen, H

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP2004/000488

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 03/000738 A (FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH) 3 January 2003 (2003-01-03) cited in the application page 6, paragraph 3 - page 8, paragraph 2 -----	1-30
A	DE 41 30 807 A (WOLFF WALSRÖDE AG) 18 March 1993 (1993-03-18) -----	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP2004/000488

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
DD 279486	A	06-06-1990	DD	279486 A1	06-06-1990
DE 3836600	A	03-05-1990	DE	3836600 A1	03-05-1990
			DE	58907887 D1	21-07-1994
			EP	0367002 A1	09-05-1990
			US	5068321 A	26-11-1991
DE 10126158	A	12-12-2002	DE	10126158 A1	12-12-2002
WO 03000738	A	03-01-2003	DE	10129369 C1	06-03-2003
			CA	2446205 A1	03-01-2003
			WO	03000738 A2	03-01-2003
			EP	1397162 A2	17-03-2004
DE 4130807	A	18-03-1993	DE	4130807 A1	18-03-1993
			CA	2078164 A1	18-03-1993
			EP	0532995 A2	24-03-1993
			JP	5194601 A	03-08-1993
			US	5484903 A	16-01-1996

INTERNATIONALER FORSCHENBERICHT

PCT/EP2004/000488

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C08B35/06 A61K47/48

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C08B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DD 279 486 A (AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN DER DDR) 6. Juni 1990 (1990-06-06) Seite 3 - Seite 4 Tabelle 6	1-30
X	DE 38 36 600 A (WOLFF WALSRODE AG) 3. Mai 1990 (1990-05-03) Spalte 7, Zeile 2 - Zeile 45 Beispiel 9	1-30
X	DE 101 26 158 A (NOVIRA CHEM GMBH) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) Seite 9, Zeile 10 - Seite 10, Zeile 37 Seite 4, Zeile 65 - Seite 5, Zeile 1 -/-	1-30

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

25. Mai 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

09/06/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lensen, H

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

PCT/EP2004/000488

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beiz. Anspruch Nr.
X	WO 03/000738 A (FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH) 3. Januar 2003 (2003-01-03) in der Anmeldung erwähnt Seite 6, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 2 -----	1-30
A	DE 41 30 807 A (WOLFF WALSRÖDE AG) 18. März 1993 (1993-03-18) -----	

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

PCT/EP2004/000488

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DD 279486	A	06-06-1990	DD	279486 A1	06-06-1990
DE 3836600	A	03-05-1990	DE	3836600 A1	03-05-1990
			DE	58907887 D1	21-07-1994
			EP	0367002 A1	09-05-1990
			US	5068321 A	26-11-1991
DE 10126158	A	12-12-2002	DE	10126158 A1	12-12-2002
WO 03000738	A	03-01-2003	DE	10129369 C1	06-03-2003
			CA	2446205 A1	03-01-2003
			WO	03000738 A2	03-01-2003
			EP	1397162 A2	17-03-2004
DE 4130807	A	18-03-1993	DE	4130807 A1	18-03-1993
			CA	2078164 A1	18-03-1993
			EP	0532995 A2	24-03-1993
			JP	5194601 A	03-08-1993
			US	5484903 A	16-01-1996